

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/002780 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B23K 35/40
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/017023
- (22) 国際出願日: 2003年12月26日 (26.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-192901 2003年7月7日 (07.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 石川島播磨重工業株式会社 (ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒100-8182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 望月 智俊

(MOCHIZUKI, Chitoshi) [JP/JP]; 〒100-8182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo (JP). 岩崎 孝行 (IWASAKI, Takayuki) [JP/JP]; 〒100-8182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo (JP). 吉澤 廣喜 (YOSHIZAWA, Hiroki) [JP/JP]; 〒100-8182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo (JP).

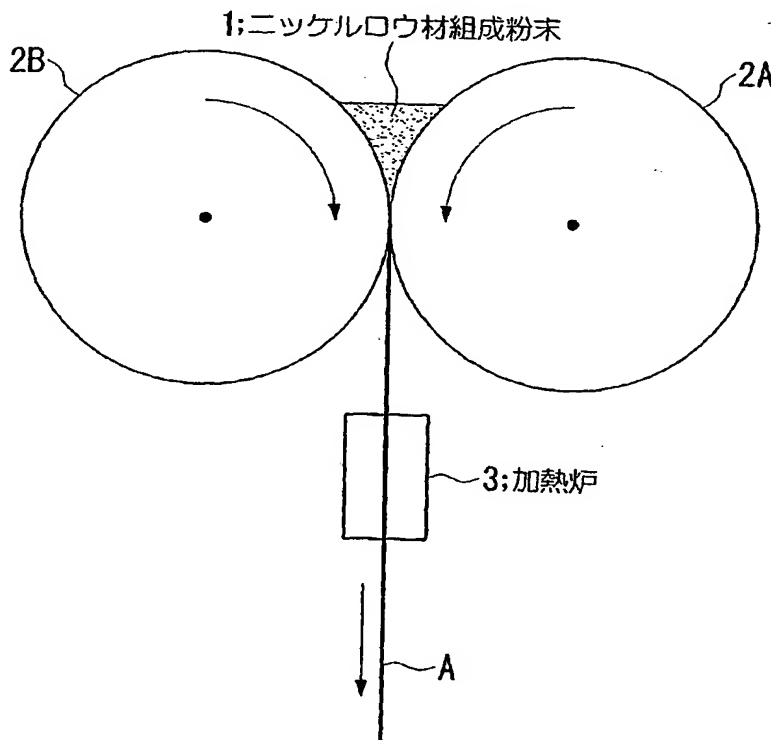
(74) 代理人: 志賀 正武, 外 (SHIGA, Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲2丁目3番1号 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,

[続葉有]

(54) Title: BRAZING FILLER METAL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

(54) 発明の名称: ロウ材シート及びその製造方法



(57) Abstract: A method for producing a brazing metal sheet, which comprises preparing a powder having a chemical composition for the brazing metal sheet from one type of powder or through mixing two or more types of powder having different compositions, and subjecting the resultant powder to powder rolling, to form a sheet. A brazing metal sheet produced by the method exhibits improved handling characteristics.

(57) 要約: 取り扱い性の良いロウ材シートを提供するために、1種類あるいは2種類以上の組成の異なる粉末が混合されてロウ材組成を構成しているロウ材組成粉末を粉末圧延してシート状に成形する。

1...NICKEL BRAZING COMPOSITION POWDER  
3...HEATING FURNACE

WO 2005/002780 A1